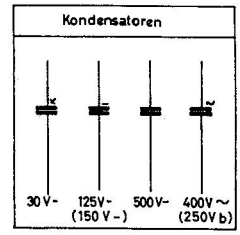
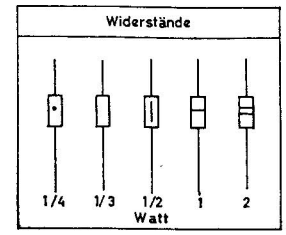
LOEWE OPTA

BELLA-LUXUS 42020
PLANET 42025
PLANET MODERN 42026

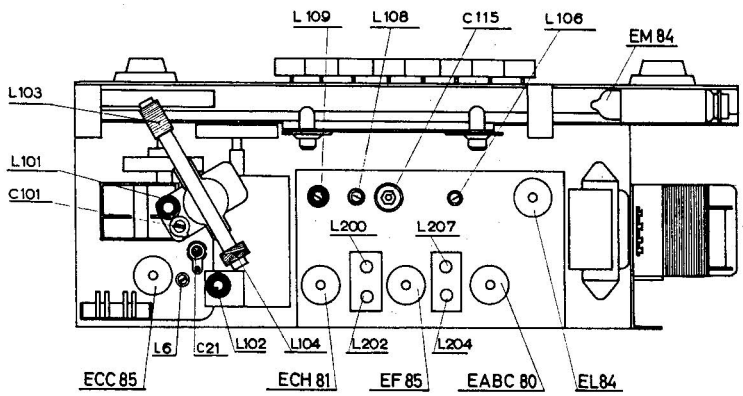
Technische Daten

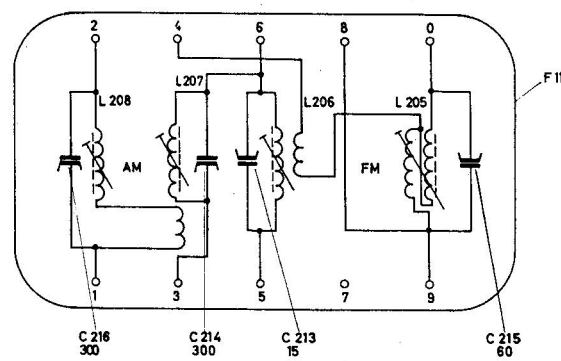
Stromart:	Wechselstrom
Leistungsaufnahme:	ca. 46 Watt
Röhrenbestückung:	ECC 85; ECH 81 ; EF 85 ; EABC 80; EL 84, EM 84
Netzgleichrichter:	B 250 C 75
Sicherung:	0,7 A 5x20 mittelträge
Abstimmkreise:	10 FM / 6 AM
ZF-Frequenzen:	FM 10,7 MHz / AM 460 KHz

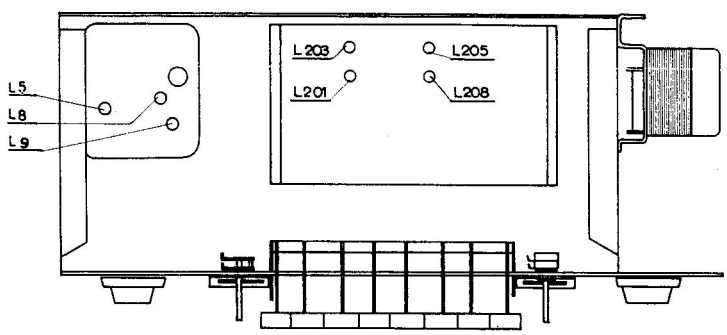


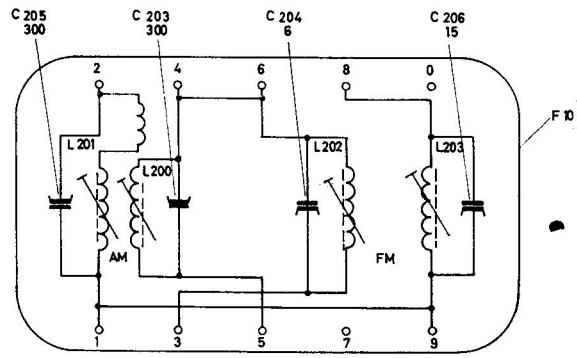


Abgleichanweisung:







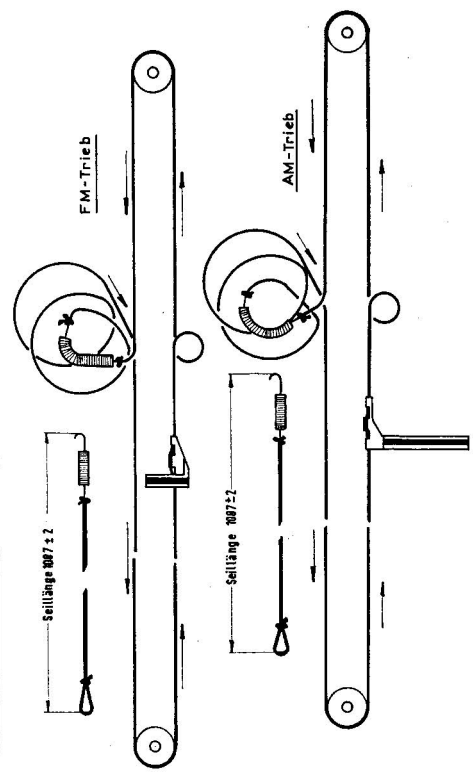


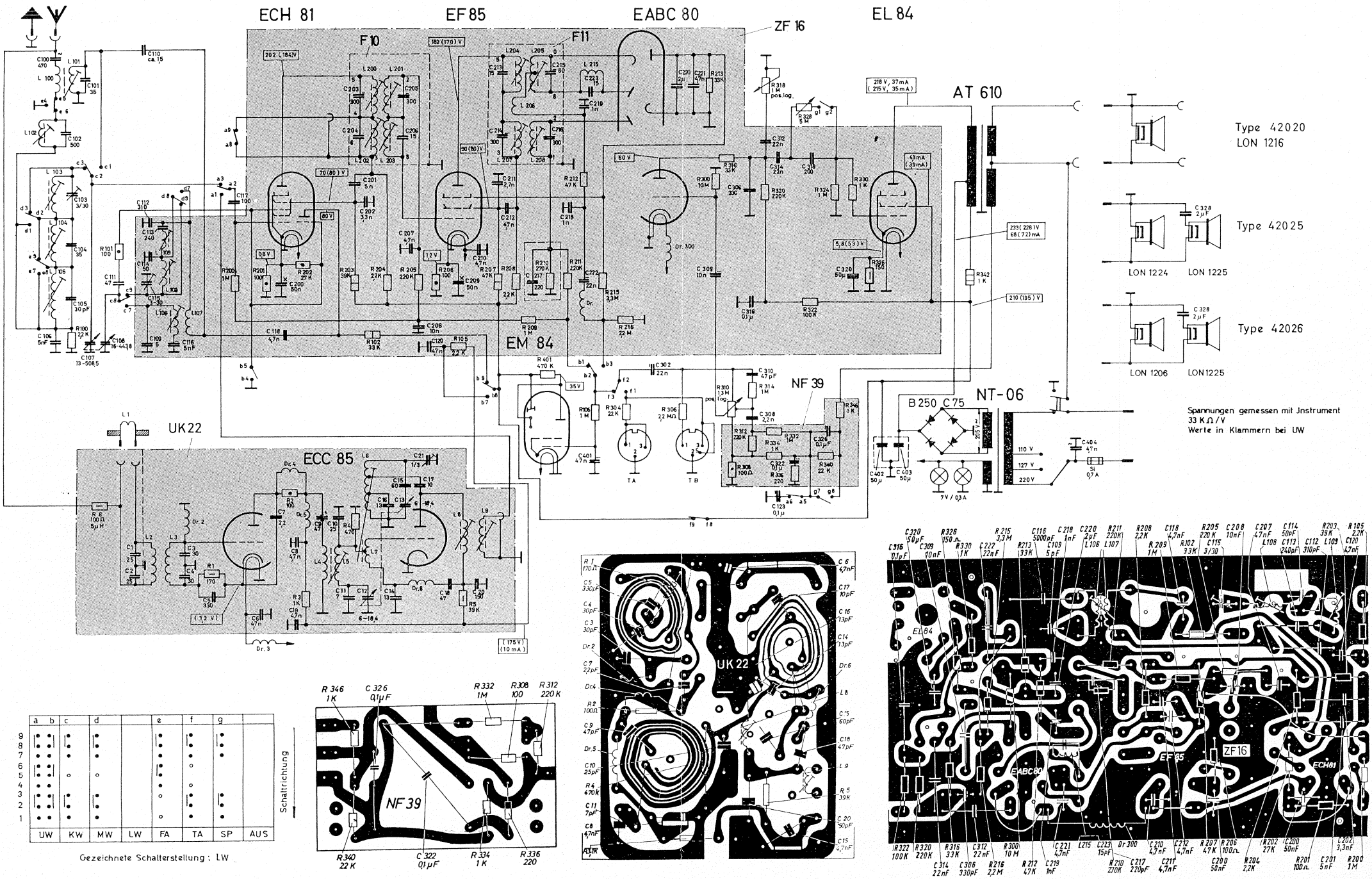
AM - Zwischenfrequenzabgleich 460 KHz				
Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 600 KHz	Gitter 1 EF 85	L 207 u. L 208 Maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5 K + 5000 pF in Serie) bedämpft werden.
		Gitter 1 ECH 81	L 200 u. L 201 Maximum	
		Antennenbuchse	L 102 Minimum	

FM - Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz			
Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen	
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub ± 15 KHz	Gitter 1 EF 85	L 204 u. L 205 Maximum	Abgleichanzeige: Ausgangsspannungsmesser. HF-Spannung soll nicht höher sein als erforderlich für ca. 1 V Ausgangsspannung, gemessen mit Ausgangsspannungsmesser am Lautsprecheranschluß bei voll aufgedrehtem Lautstärkeregler. Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5 K + 5000 pF in Serie) bedämpft werden.
	Gitter 1 ECH 81	L 202 u. L 203 Maximum	
	isolierter Draht zum Messsender an ECC 85	L 8 u. L 9 Maximum	

KW, MW und LW - Abgleich				
Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
KW	10,7 MHz	L 106	L 101 Maximum	Signal über Kunstantenne (200 Ω + 200 pF) auf Antennenbuchse geben.
MW	525 KHz 1600 KHz 560 KHz 1450 KHz	L 108 C 115	L 103 Ferritstab Maximum C 103 Maximum	Signal über Kunstantenne (200 Ω + 200 pF) auf die Antennenbuchse geben. Zeiger auf die Eichmarken der Skala stellen. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen.
LW	200 KHz	L 109	L 104 Ferritstab Maximum	

UKW - Abgleich				
	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
Abgleichsender frequenz-moduliert Hub ± 15 KHz	88 MHz 104 MHz 96 MHz	L 6 C 21	L 5 Maximum	Abgleichsender symmetrisch (240 Ω) an die Dipol-antennenbuchsen anschließen. Eingangsspannung 5-10 µV, Abgleichanzeige Ausgangsspannungsmesser. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden.




ECH 81
EF 85
EABC 80
ZF 16
EL 84
AT 610
F10
F11
EM 84
NF 39
UK22
ECC 85
NT-06
B 250 C 75
Type 42020
LON 1216
Type 42025
LON 1224
LON 1225
Type 42026
LON 1206
LON 1225
Spannungen gemessen mit Jnstrument
33 K Ω / V
Werte in Klammern bei UW
UW
KW
MW
LW
FA
TA
SP
AUS
Schaltrichtung
Gezeichnete Schalterstellung : LW